

# Globo H



## Golyóscsapok

Vörösöntvény gömbcsap

# Globo H

A Globo H széles körben alkalmazható gömbcsap fűtési rendszerekben. A speciálisan megmunkált, teflon bevonatú záróelemnek és a kompakt kézikeréknek köszönhetően a Globo H gömbcsap ideális választás mind a hőtermelőknél, mind az elosztó hálózatokban.

## Kiemelt tulajdonságok

- > **Szeleptest és a záróelem korróziálló**
- > **A csőalakú szeleptest ideális az egyszerű szigeteléshez**
- > **A működtető kar a szigetelésen kívül helyezkedik el**
- > **Elérhető préskötéses kivitelben is**
- > **Üritőcsonkos kivitelben is**
- > **A M106 szelepmozgató felszerelhető a DN 15-32 méretű szelepekre**



## Műszaki ismertető

### Alkalmazás:

Fűtési és hűtési rendszerek.

### Funkciók:

Elzárás: A leszerelhető kézikerék ütészálló műanyagból készül. A rejtett kézikerék ütközőnek köszönhetően nincsenek kiálló fém alkatrészek amelyek sérüléseket okozhatnak.

A kézikerék lecserélhető beépített hőmérős változatra is.

Ürités (0615)

### Méretek:

Elérhető belső menetes kivitelben DN 15 - DN 50, üritőcsonkkal DN 15 és DN 50 mérettartományban.

Külső/belső menetes kivitelben DN 15 - DN 32 mérettartományban. Lapos tömítéssel, külső menetes csatlakozással. Viega prés csatlakozókkal DN 15 és DN 32 mérettartományban.

### Névleges nyomás:

PN 16

### Hőmérséklet:

Megengedett üzemi hőmérséklet -10°C – 120°C prés csatlakozókkal vagy ürités, 110°C.

### Közeg:

Víz, semleges folyadékok, víz-glikol keverék (0-50%).

### Anyagok:

A szeleptest és a záróelem cinkkiválással szemben ellenálló vörösoöntvényből készül.

A záróelem speciálisan megmunkált, egyenes furattal és teflon bevonattal készül.

A karbantartás-mentes kettős O-gyűrűs tömítés EPDM-ből, az elzáró elem tömítése teflonból (PTFE) készül.

### Szigetelés:

A hőszigetelő héjazat a belső menetes és préskötéses verziókhoz két egymáshoz kapcsolható félből áll, lásd. kiegészítők.

### Szelepmozgatók:

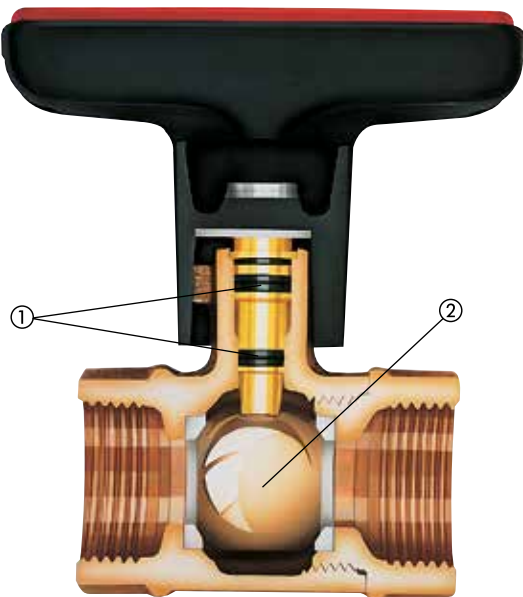
M106 szelepmozgató a DN 15 – 32 szelep méretekhez

Cikkszám.

230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

## Felépítés



1. Tengelytömítés két O-gyűrűvel
2. Tömör vörösonvény gőmb

## Alkalmazás

A Globo H széles körben alkalmazható elzáró szerelvény meleg vizes, szivattyús fűtési rendszerekben.

A kézikar kompakt működési sugarának köszönhetően a Globo H gömbcsap ideális választás az egymás mellett történő felszerelésre elosztó hálózatokban.

A fűtéshez alkalmazható gömbcsap az érvényes energiatakarékossági előírásoknak megfelelően megakadályozza a hővesztés kialakulását. A cső alakú szeleptestnek köszönhetően ez az előírás hőszigetelő burkolattal, vagy egyenes csőszigeteléssel egyszerűen teljesíthető. A kézikar a hőszigetelésen kívül helyezkedik el.

A külső/belső menetes kivitel segítségével a megfelelő menetes, forrasztott, hegesztett vagy préscsatlakozós HEIMEIER csatlakozók használatával oldható csatlakozás hozható létre. A külső menet más lapos tömítéses, közvetlen rögzítésű vagy csúszó csatlakozásos csavarkapcsolat kialakítására is alkalmas.

### Préskötés

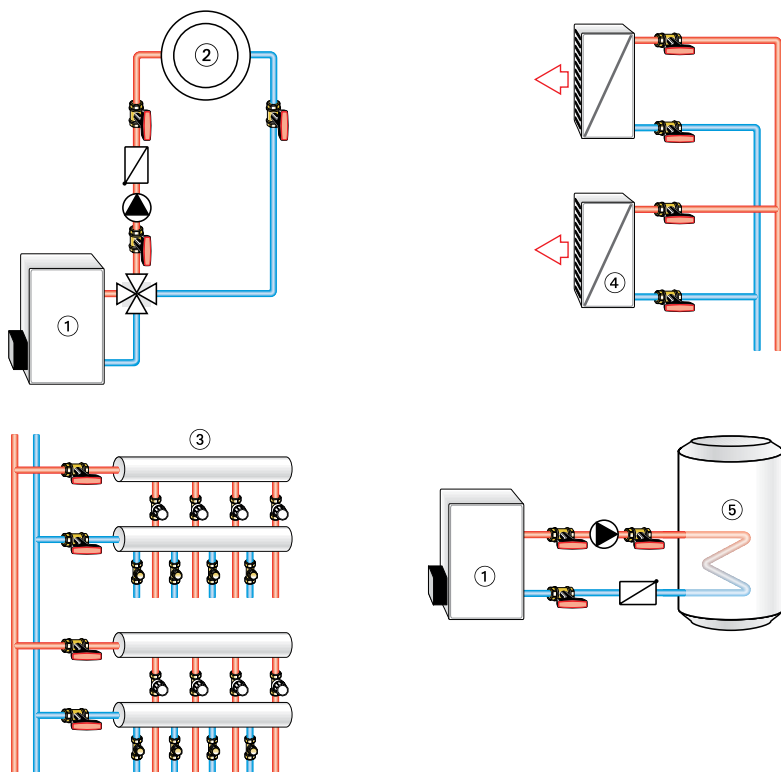
A Viega préscsatlakozóval felszerelt Globo H gömbszelepek az EN 1057 szerinti rézcsövekhez, valamint Viega Sanpress rozsdamentes acél és Prestabo acélcsövekhez használhatók.

Minden préscsatlakozás és a szeleptestek is korrózióálló, cinkkiválással szemben ellenálló vörösonvényből készül.

A préskötéses szerszámok alkalmasságát ellenőrizni kell az adott gyártóval.

Kizárólag Viega préscsatlakozó pófák használatát javasoljuk a Viega préskötéses csatlakozások elkészítéséhez.

## Alkalmazási példák

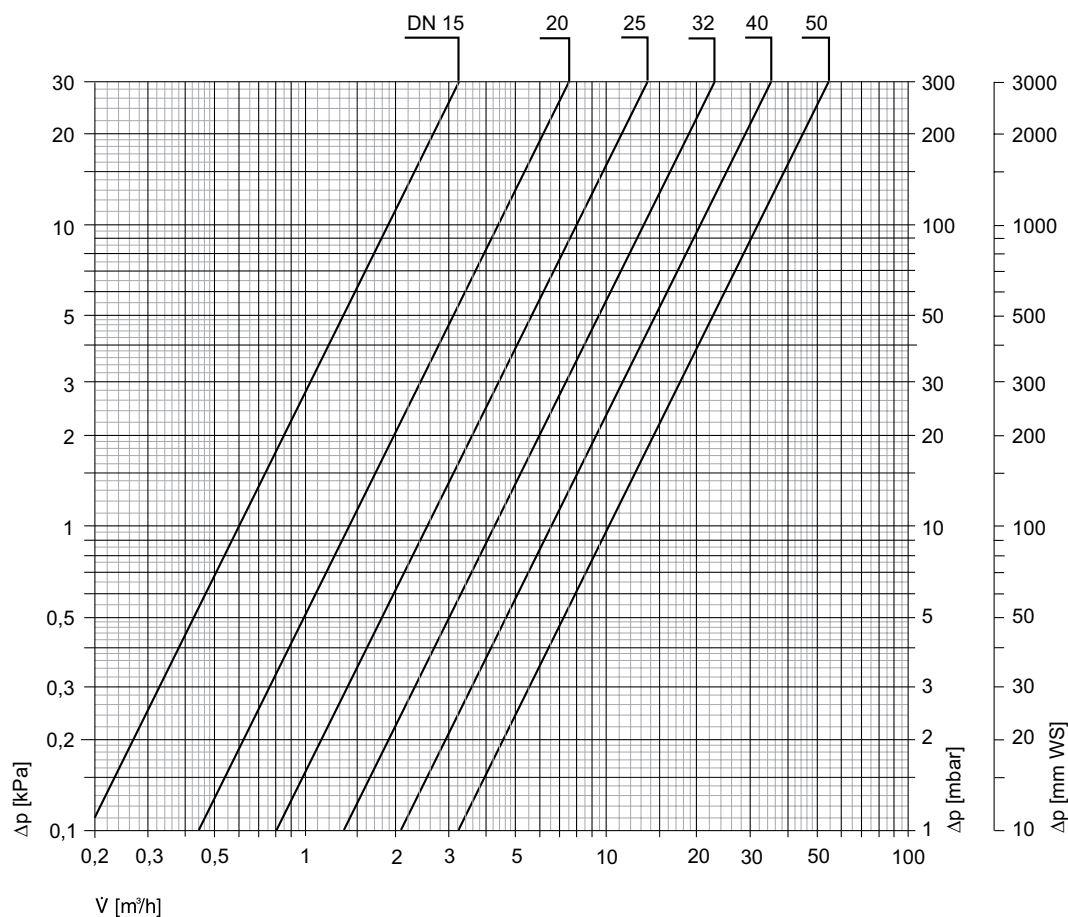


1. Kazán
2. Fűtőkör
3. Osztó-gyűjtő
4. Légfűtő
5. Melegvíz-készítés

## Tanácsok

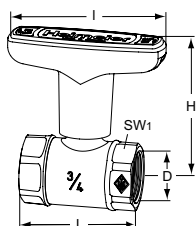
A fűtővíz összetétele a sérülések, valamint a vízkő képződésből eredő károk elkerülése érdekében meg kell feleljen a VDI 2035 számú irányelvnek. Ipari és távfűtési célú alkalmazásoknál a VdTÜV és a 1466/AGFW FW 510 előírásait kell betartani. A fűtőközegbe került ásványi olaj ill. ásványi olaj alapú kenőanyag szennyeződések tömítetlenséget okozhatnak és a legtöbb esetben az EPDM tömítések meghibásodásához vezetnek. Az etilén-glikol bázisú nitritmentes fagyálló és korrózió elleni védőfolyadékok alkalmazásánál figyelni kell a gyártó által megadott összetételre, különösen az egyes adalékok koncentrációjára.

## Diagram



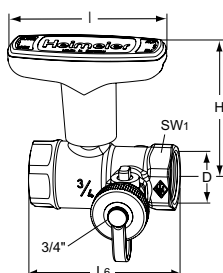
$$[\text{mm WS}] = \Delta p [\text{mmv}]$$

## Cikkek



### Belső menettel

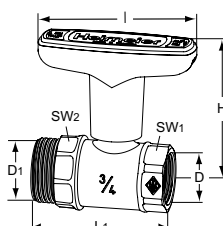
| DN | D       | L     | I   | H     | Kvs   | Cikkszám    |
|----|---------|-------|-----|-------|-------|-------------|
| 15 | Rp1/2   | 56,0  | 81  | 69,0  | 6,0   | 0600-02.000 |
| 20 | Rp3/4   | 58,5  | 81  | 72,0  | 14,0  | 0600-03.000 |
| 25 | Rp1     | 67,5  | 81  | 74,5  | 25,0  | 0600-04.000 |
| 32 | Rp1 1/4 | 76,5  | 81  | 78,0  | 42,0  | 0600-05.000 |
| 40 | Rp1 1/2 | 87,5  | 120 | 111,5 | 65,0  | 0600-06.000 |
| 50 | Rp2     | 101,5 | 120 | 116,5 | 100,0 | 0600-08.000 |



### Belső menettel

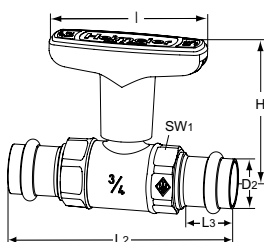
Üritőcsonkkal

| DN | D       | L6   | I   | H     | Kvs   | Cikkszám    |
|----|---------|------|-----|-------|-------|-------------|
| 15 | Rp1/2   | 70   | 81  | 69,0  | 6,0   | 0615-02.000 |
| 20 | Rp3/4   | 73   | 81  | 72,0  | 14,0  | 0615-03.000 |
| 25 | Rp1     | 82   | 81  | 74,5  | 25,0  | 0615-04.000 |
| 32 | Rp1 1/4 | 92,5 | 81  | 78,0  | 42,0  | 0615-05.000 |
| 40 | Rp1 1/2 | 104  | 120 | 111,5 | 65,0  | 0615-06.000 |
| 50 | Rp2     | 118  | 120 | 116,5 | 100,0 | 0615-08.000 |



### Külső/belső menettel

| DN | D       | D1     | L1   | I  | H    | Kvs  | Cikkszám    |
|----|---------|--------|------|----|------|------|-------------|
| 15 | Rp1/2   | G3/4   | 64,5 | 81 | 69,0 | 6,0  | 0601-02.000 |
| 20 | Rp3/4   | G1     | 69,0 | 81 | 72,0 | 14,0 | 0601-03.000 |
| 25 | Rp1     | G1 1/4 | 78,5 | 81 | 74,5 | 25,0 | 0601-04.000 |
| 32 | Rp1 1/4 | G1 1/2 | 89,5 | 81 | 78,0 | 42,0 | 0601-05.000 |



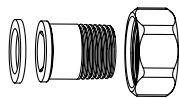
### Viega SC biztonsági kontúros csatlakozással

| DN | D2 [mm] | L2  | L3 | I  | H    | Kvs  | Cikkszám    |
|----|---------|-----|----|----|------|------|-------------|
| 15 | 15      | 110 | 22 | 81 | 69,0 | 6,0  | 0602-15.000 |
| 20 | 22      | 115 | 23 | 81 | 72,0 | 14,0 | 0602-22.000 |
| 25 | 28      | 129 | 23 | 81 | 74,5 | 25,0 | 0602-28.000 |
| 32 | 35      | 139 | 25 | 81 | 78,0 | 42,0 | 0602-35.000 |

SW1: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

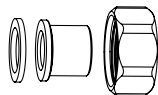
SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

## Tartozékok

**Csatlakozó, menetes toldattal**

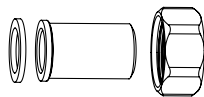
Lapos tömítéssel, külső menetes Globo-hoz.  
Sárgaréz.

| L [mm] | DN Globo |        | Cikkszám    |
|--------|----------|--------|-------------|
| 29,5   | 15       | R1/2   | 0601-02.350 |
| 32,5   | 20       | R3/4   | 0601-03.350 |
| 35     | 25       | R1     | 0601-04.350 |
| 38,5   | 32       | R1 1/4 | 0601-05.350 |

**Menetes csatlakozó, forraszvéges toldattal**

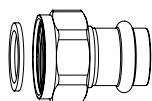
Lapos tömítéssel, külső menetes Globo-hoz.  
Sárgaréz.

| L [mm] | DN Globo | Ø  | Cikkszám    |
|--------|----------|----|-------------|
| 21     | 15       | 16 | 0601-16.352 |
| 25     | 20       | 22 | 0601-22.352 |
| 29     | 25       | 28 | 0601-28.352 |

**Menetes csatlakozó, hegtoldatos toldattal**

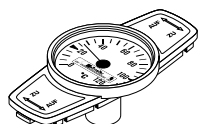
Lapos tömítéssel, külső menetes Globo-hoz.

| L [mm] | DN Globo | Ø    | Cikkszám    |
|--------|----------|------|-------------|
| 37     | 15       | 20,8 | 0601-02.353 |
| 42     | 20       | 26,8 | 0601-03.353 |
| 47     | 25       | 33,2 | 0601-04.353 |
| 47     | 32       | 41,8 | 0601-05.353 |

**Menetes csatlakozó, préscsatlakozóval**

Viega préscsatlakozó, SC biztonsági kontúrral, lapos tömítéssel, külső menetes Globo-hoz.  
Vörösonvényből.

| L [mm] | DN Globo | Ø  | Cikkszám    |
|--------|----------|----|-------------|
| 34     | 15       | 15 | 0675-15.356 |
| 39     | 20       | 22 | 0675-22.356 |
| 44     | 32       | 35 | 0675-35.356 |

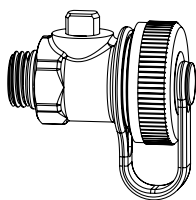
**Hőmérő**

A piros zárófedél helyére.  
Hőmérséklet tartomány 0°C-120°C-ig

| DN Globo     | Cikkszám    |
|--------------|-------------|
| <b>Piros</b> |             |
| 10-32        | 0600-00.380 |
| 40-50        | 0600-06.380 |
| <b>Kék</b>   |             |
| 10-32        | 0600-01.380 |
| 40-50        | 0600-07.380 |

**Csere fogantyú**

| A modellekhez      | DN    | Cikkszám    |
|--------------------|-------|-------------|
| Globo H, P, P-S, D | 10-32 | 0600-03.520 |
| Globo H, D         | 40-50 | 0600-06.520 |



### Töltő és ürítő golyóscsap

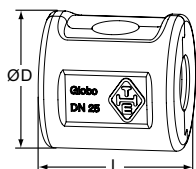
Sárgaréz, 3/4" tömlős csatlakozással és záró kupakkal beépített tömítéssel.

O-gyűrűs tömítésű menetes csatlakozás G1/4.

Max. üzemi hőmérséklet 110°C.

**Cikkszám**

0615-00.100

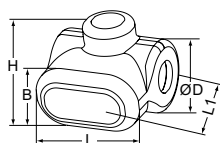


### Hőszigetelő burkolat

Anyaga: EPP.

B2 tűzbiztonsági osztály.

| DN Globo                          | L   | ØD  | Cikkszám    |
|-----------------------------------|-----|-----|-------------|
| <b>Külső menet/préscsatlakozó</b> |     |     |             |
| 15                                | 74  | 62  | 0600-02.553 |
| 20                                | 74  | 76  | 0600-03.553 |
| 25                                | 83  | 84  | 0600-04.553 |
| 32                                | 92  | 103 | 0600-05.553 |
| 40                                | 106 | 115 | 0600-06.553 |
| 50                                | 122 | 136 | 0600-08.553 |
| <b>Külső menet/belső menet</b>    |     |     |             |
| 15                                | 81  | 62  | 0601-02.553 |
| 20                                | 90  | 76  | 0601-03.553 |
| 25                                | 104 | 83  | 0601-04.553 |
| 32                                | 112 | 103 | 0601-05.553 |



### Hőszigetelő burkolat

Üritőcsonkkal rendelkező Globo H-hoz.

Anyaga: EPP.

B2 tűzbiztonsági osztály.

| DN | L   | L1  | ØD  | H   | B  | Cikkszám    |
|----|-----|-----|-----|-----|----|-------------|
| 15 | 92  | 94  | 61  | 78  | 56 | 0615-02.553 |
| 20 | 101 | 100 | 65  | 83  | 56 | 0615-03.553 |
| 25 | 112 | 117 | 86  | 95  | 63 | 0615-04.553 |
| 32 | 122 | 130 | 103 | 107 | 63 | 0615-05.553 |
| 40 | 134 | 145 | 118 | 143 | 71 | 0615-06.553 |
| 50 | 146 | 167 | 146 | 162 | 71 | 0615-08.553 |

